

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Komputerisasi Akuntansi

Skripsi Sarjana Komputer

Semester Ganjil Tahun 2008/2009

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KLINIK

PT AMERICAN STANDARD INDONESIA

Seplita Anggita 0900796610

Wina 0900803660

Kelas/Kelompok: 07 PAA/03

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah untuk membangun suatu sistem informasi yang dapat mempermudah dokter dan perawat di klinik PT American Standard Indonesia dalam mengelola data-data rawat jalan dan pelaporan dengan cepat, tepat dan efektif. Dimana sebelum menggunakan sistem terkomputerisasi semua pencatatan data masih dilakukan secara konvensional menggunakan media kertas. Metode penelitian yang digunakan adalah metode analisis dan perancangan, wawancara, studi pustaka dan studi lapangan seperti dengan mengadakan pengamatan. Metode analisis dan perancangan yang diajukan menggunakan konsep berorientasi objek dan dipresentasikan melalui notasi *Unified Modelling Language (UML)*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa klinik PT American Standard Indonesia membutuhkan suatu sistem baru yang dapat mempermudah dokter dan perawat dalam mengolah data-data operasional, misalnya data rekam medik, dan data lain yang berhubungan dengan rawat jalan. Dengan adanya sistem informasi yang diharapkan dapat memenuhi kebutuhan informasi yang dibutuhkan dengan menggunakan sistem terkomputerisasi.

Kata Kunci: Analisis, Perancangan, Sistem informasi, Klinik.